



Développement d'un réseau One Health en Gironde suite à l'émergence des virus West Nile et Usutu

Thierry TOUZET (DDPP 33)

Fabienne JOUANTHOUA (ARS 33)

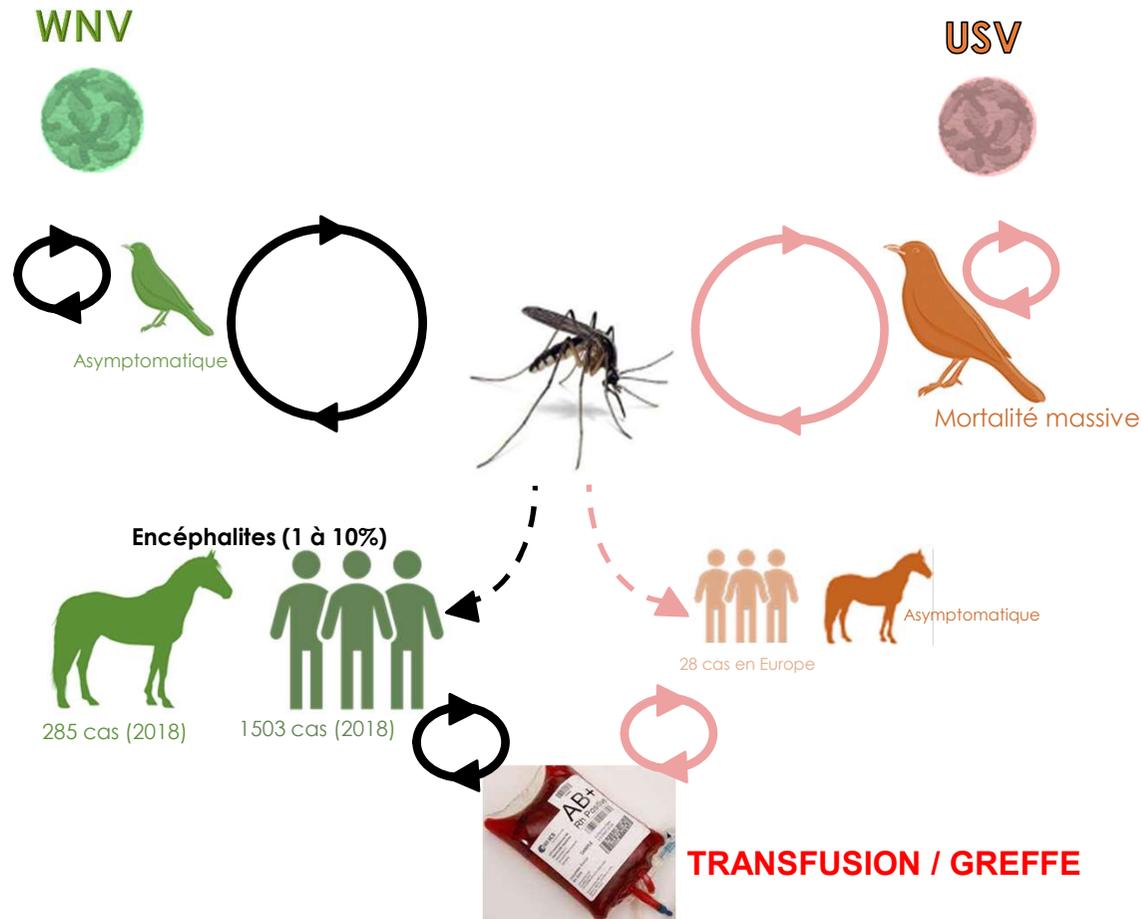
Séminaire One Health en Nouvelle-Aquitaine

12 Décembre 2023



Virus West Nile et Usutu : Cycles de transmission et enjeux sanitaires

Phylogénétiquement et antigéniquement proche



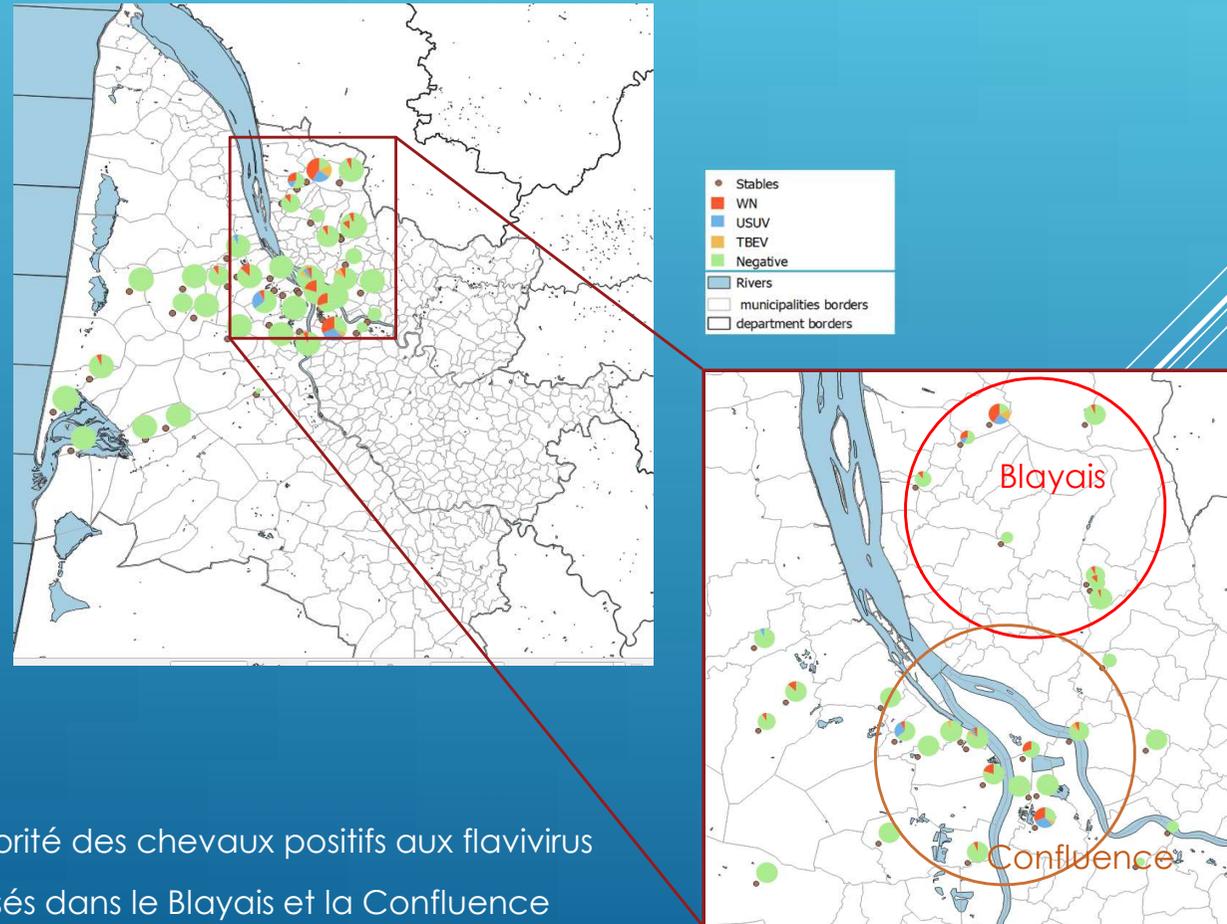
Transmis par les moustiques
Culex spp

Multi-hôtes « accidentels »

Événement déclencheur

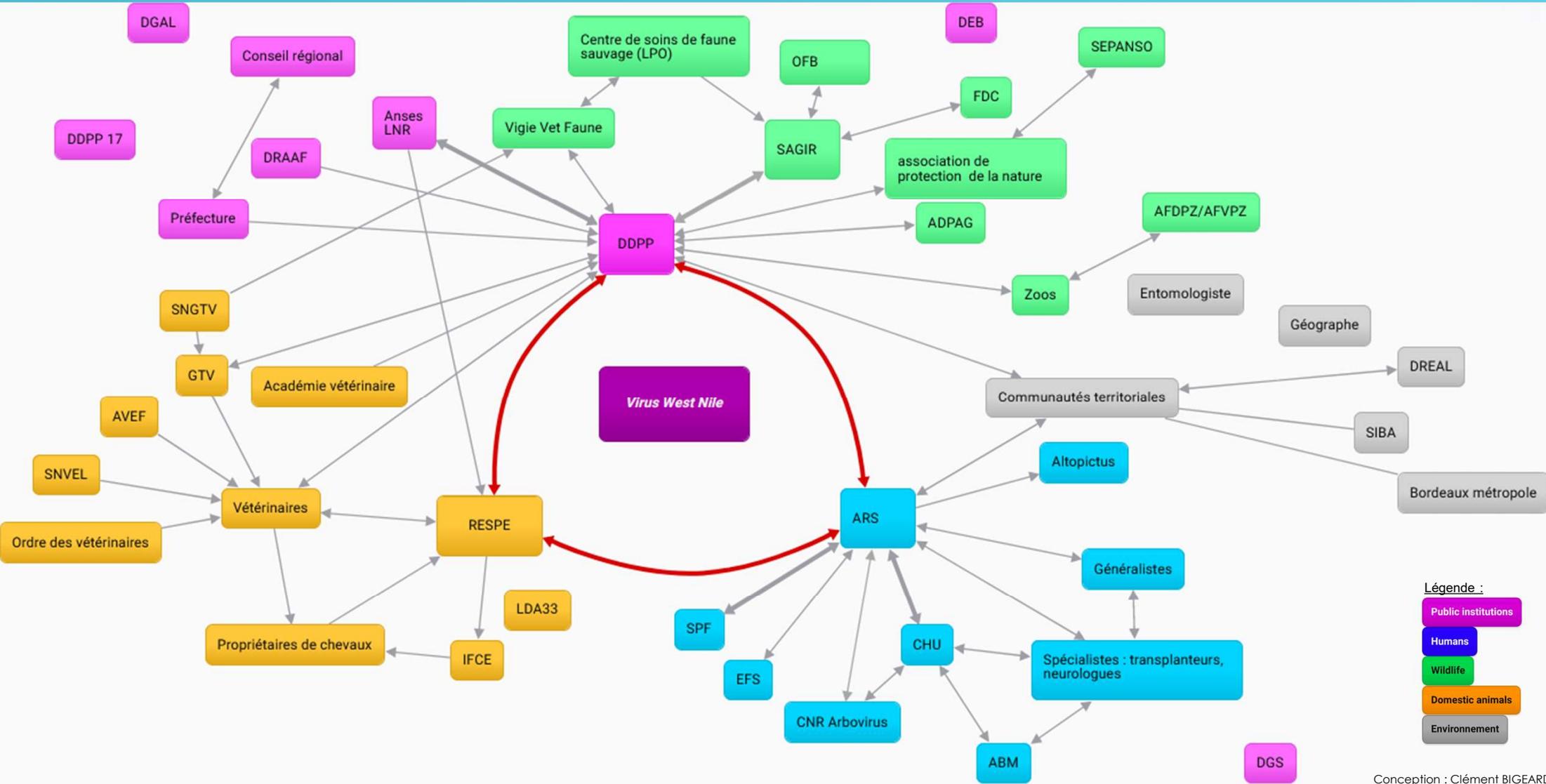
**2022 : premier cas d'Usutu humain
+ premiers cas WNV équiins
en Gironde**

- ▶ Recherche sérologique chez les chevaux en Gironde



➔ La majorité des chevaux positifs aux flavivirus sont localisés dans le Blayais et la Confluence

Le réseau One Health en Gironde



Objectifs du réseau

Détection précoce :

- ▶ Sensibilisation des médecins et des vétérinaires
- ▶ Tests adaptés
- ▶ Détection virale sur les moustiques

Réactivité :

- ▶ Mise en place des mesures adaptées :
 - information des opérateurs dons du sang/dons d'organes
 - désinsectisations des écuries
 - enquêtes entomologiques locales, LAV...
- ▶ Investigations épidémiologiques

Résultats

- ▶ Gestion de la crise 2023
- ▶ Sensibilisation efficace des médecins/vétérinaires
- ▶ Fluidité de l'information entre les acteurs locaux
- ▶ Investigations sur la circulation virale => mise en alerte d'un territoire élargi (au-delà de Bordeaux Métropole)



Conclusion

- ▶ Pertinence du réseau One Health local
- ▶ Exemple de surveillance intégrée et collaborative
- ▶ Complémentarité acteurs locaux (institutions) / organismes de recherche
- ▶ Approche One Health nécessaire pour détecter les signaux faibles/maladies émergentes
- ▶ Importance de l'animateur / pérennité du réseau

Perspectives

- ▶ Extension du réseau :
 - à d'autres départements
 - à d'autres risques (cyanobactéries, leptospirose, maladies à tiques...)
- ▶ PRSE4
- ▶ Projets de recherche

Merci pour votre attention

Thierry TOUZET
DRAAF Nouvelle Aquitaine
thierry.touzet@agriculture.gouv.fr

Fabienne JOUANTHOUA
ARS Nouvelle Aquitaine
Délégation de Gironde
Responsable du Pôle Santé
Environnement

fabienne.jouanthoua@ars.sante.fr